



ÉMI ÉPÍTÉSÜGYI MINŐSÉGELLENŐRZŐ INNOVÁCIÓS  
NONPROFIT KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG  
H-1113 Budapest, Diószei út 37. Levélcím: H-1518 Budapest, Pf: 69.  
Telefon: +36 (1) 372-6100 Fax: +36 (1) 386-8794  
E-mail: info@emi.hu Honlap: http://www.emi.hu

ÉMI NON-PROFIT LIMITED LIABILITY COMPANY FOR QUALITY CONTROL AND INNOVATION IN BUILDING  
ÉMI SOCIÉTÉ Á BUT NON LUCRATIF POUR LE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET L'INNOVATION DU BÂTIMENT, RESPONSABILITÉ LIMITÉE  
ÉMI NON-PROFIT GESELLSCHAFT FÜR QUALITÄTSKONTROLLE UND INNOVATION IM BAUWESEN MIT BESCHRÄNKTER HAFTUNG

A-110/2005

UE: A-2333/2010

## ÉME ÉPÍTŐIPARI MŰSZAKI ENGEDÉLY

### A termékek megnevezése:

ESF Elbe Stahlwerke Feralpi GmbH gyártmányú betonacél építési termékek:

- B500B (DIN 488-1:2009) acélminőségű melegen hengerelt, bordázott, hegeszthető betonacél rudak;
- B500B (DIN 488-1:2009) acélminőségű melegen hengerelt, bordázott, hegeszthető betonacél tekercsek;

EDF Elbe Drahtwerke Feralpi GmbH gyártmányú betonacél építési termékek:

- FTS és FT800 jelű, hidegen alakított, bordázott és sima felületű betonacélokból gépi hegesztéssel előállított térbeli rácsos tartók

### A termékek tervezett felhasználási területe:

Beton vasalására alkalmazva az MSZ EN 10080:2005 szabvány szerint; a DIN 488-1:2009 szabvány szerinti B500B (rúd, tekercs) és B500A (rácsos tartó) acélminőségben.

A rúd és tekercs termékek a B60.50 (MSZ 339:1987) jelű, a rácsos tartó termékek a BHB55.50 jelű (MSZ 982:1987) betonacélokhoz rendelt paraméterekkel vehetők figyelembe az MSZ 15022:1986, MSZ 15022:1986/1M:1992 szabványok szerinti tervezésnél, méretezésnél.

A termékeket az EN 1992 szabványsorozat (EUROCODE 2) szerinti tervezésnél, méretezésnél  $R_{e,nom} \geq 500$  MPa névleges keresztmetszettel számított folyáshatárú; a betonacél rudak és tekercsek esetén „B” duktilitási osztályú, a rácsos tartók esetén „A” duktilitási osztályú termékeként lehet figyelembe venni.

### Kérelmező: mint az ÉME jogosultja (a gyártóval azonos)

ESF Elbe Stahlwerke Feralpi GmbH (rudak és tekercsek)  
EDF Elbe Drahtwerke Feralpi GmbH (rácsos tartók)  
Gröbaer Straße 3, D-01591 Riesa, Németország

### A termékek ÉMI Nonprofit Kft. szakrendi jelzete (SZRJ):

- 1.11.1: melegen hengerelt betonacélok (*BSt500S*, *BSt50WR*)
- 1.11.2: húzott betonacélok, hálók, térhálók (*FTS*, *FT800*)

### Érvényes:

2015. október 31-ig

Budapest, 2010. október 30.

Vida Attila József  
vezérigazgató

Az Építőipari Műszaki Engedély 16 oldalt és 3 számozott mellékletet tartalmaz.